AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-5-77418177

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 91 (9ème envoi de 1977) - 27 Avril 1977

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du poirier et du pommier :

Les risques de contaminations primaires persistent toujours, bien que plus réduits. Dans les plantations où le précédent traitement remonte à huit jours au moins, il serait prudent de le renouveler dès la première menace de pluie.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Tordeuse orientale du pêcher (protection des pousses) :

Le vol des papillons est en cours depuis la fin du mois de mars, mais l'activité sexuelle n'a véritablement commencé qu'à partir du 21 avril. Les premières pénétrations larvaires de quelque importance commenceront à se produire dès les tout premiers jours de mai. Dans les pépinières et sur les jeunes arbres en formation (avec axe central notamment), un traitement pourrait être appliqué dans les lieux sensibles dès le début de la semaine du 2 au 8 mai. Pour cette première application, on préfèrera un produit à base de fénitrothion à la dose de 50 g de matière active à l'hl (action ovicide et larvicide à l'éclosion).

- Anthracnose - Gnomonia du cerisier :

Dans les vergers sensibles à ces affections, on pourrait appliquer un traitement, dès que des chutes de pluie seront annoncées, avec l'un des produits suivants :
- doguadine à 80 g de m.a./hl (DODINAL B.F., MELPREX) ;
- folpel à 100 g " (nombreuses spécialités) ;
- manèbe à 160 g " (" ") ;
- oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 20) sauf en pépinière;
- bénomyl à 30 g de m.a./hl (BENLATE) ;
- dithianon à 50 g " (DELAN).

N O Y E R

- Bactériose :

Nous rappelons les termes de notre précédent bulletin (N° 90 du 18 avril). Lorsque des pluies seront à craindre, traiter les variétés à débourrement tardif parvenues au stade sensible (bourgeons éclatés) et renouveler la protection sur les autres, plus précoces, si la première application date d'au moins une semaine.

V I G N E

- Tordeuses de la grappe (Eudémis - Cochylis) :

Le vol des papillons est commencé mais il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain bulletin.

CULTURES LEGUMIERES

- Melon : Les premiers foyers d'Oïdium ont été observés en pépinière. En conséquence, vérifier soigneusement l'état sanitaire des plants avant de les mettre en place pour détecter les manifestations précoces de la maladie.

P.1119

Le cas échéant, appliquer l'un des produits suivants :
- bénomyl à 30 g de m.a./hl (BENLATE) ;
- méthylthiophanate à 35 g de m.a./hl (PELT).

Des colonies de pucerons sont apparues dans quelques cultures. En général, la contamination se fait progressivement, par foyers. Essayer de localiser ces derniers pour ne pas généraliser l'intervention.

- Rouille de l'ail : La maladie s'observe actuellement dans diverses plantations de la zone de production intensive.

Nous rappelons les termes de notre bulletin N° 87 du 16 mars 1977, en particulier l'efficacité des produits à base de manèbe, mancozèbe, propinèbe. La protection du feuillage devrait être poursuivie.

- Teigne du poireau : L'évolution des chenilles de première génération se termine. Les premières nymphes sont observées depuis quelques jours.

En conséquence, il est inutile d'envisager une application insecticide pour l'instant.

/GRANDES CULTURES/

- Colza : Les populations de charançons des siliques reprennent lentement de l'importance après les derniers froids. Cependant, leur nombre demeure bien inférieur au seuil d'intervention (1 charançon par inflorescence).

- Blé : Stade moyen 6-7 (premier-deuxième noeud).

Maladies du pied (piétin verse, fusariose) : 40 % des parcelles examinées présentent des symptômes dans le Gers, 60 % dans l'Ariège, la Haute-Garonne et le Tarn-et-Garonne 10 à 20 % des talles (attaqués sur gaine). Le passage sur tige demeure faible : 1 à 2 %. Rappelons qu'en conditions favorables au développement de la maladie, un seuil d'intervention de 30 % des tiges attaquées sur gaine peut être retenu (voir tableau des produits utilisables dans le bulletin N° 90).

Oïdium : Les attaques sont assez générales, 60 % des parcelles présentent des symptômes dans l'Ariège, le Tarn et la Haute-Garonne, 40 % dans le Tarn-et-Garonne, 30 % dans le Gers. La maladie favorisée par une densité de végétation, souvent forte, a tendance à monter vers les feuilles supérieures. Situation à suivre.

Septoriose : Des foyers existent dans 30 % des parcelles observées en Ariège et dans le Tarn, 10 % dans les autres départements. L'évolution de la maladie demeure lente à stationnaire.

Rouille jaune : Les contaminations se poursuivent surtout sur blé dur Tom clair en Haute-Garonne, Gers et Sud du Tarn, sans que l'on assiste, pour l'instant, à une généralisation des attaques dans les parcelles. Deux foyers, très localisés, ont été détectés sur blé tendre Top (Mirande) et Magali (Haute-Garonne).

Rouille brune : Quelques foyers localisés ont été détectés dans l'Ariège, le Tarn-et-Garonne, la Haute-Garonne (Le Castanet, Lafage).

- Orge d'hiver : Stade moyen 8-9 (gonflement).

La situation se caractérise par une assez forte attaque d'Oïdium qui a tendance à se propager vers les feuilles supérieures. Néanmoins, une intervention se justifie rarement dans notre région et ne doit être envisagée que lorsque la maladie atteint sérieusement les deux dernières feuilles (se reporter au bulletin N° 90 pour le choix des produits).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",
J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.